

09/914870

91/914870
09/04/01(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. September 2000 (08.09.2000)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 00/52176 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: C12N 15/56.
9/14, 9/16, 9/24
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/01853
- (22) Internationales Anmeldedatum:
3. März 2000 (03.03.2000)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
199 09 189.7 3. März 1999 (03.03.1999) DE
199 58 979.8 8. Dezember 1999 (08.12.1999) DE
- (71) Anmelder und
(72) Erfinder: VOHLE, Peter [DE/DE]; An der Pulvermühle
29, D-51105 Köln (DE).
- (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HARTMANN,
Marcus [DE/DE]; Schlossplatz 5, 48149 Münster
(DE). TIEDTKE, Arno [DE/DE]; Schlossplatz 5,
D-48149 Münster (DE). BAUMERT, Uwe [DE/DE];
Ludwig-Thoma-Strasse 25, D-93051 Regensburg (DE).
- (74) Anwälte: MEYERS, Hans-Wilhelm usw.; Postfach 10 22
41, D-50462 Köln (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AL, AM, AT, AU,
AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE,
DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: β -HEXOSAMINIDASE. DNA SEQUENCE FROM CILIATES FOR CODING THE SAME AND USE THEREOF(54) Bezeichnung: β -HEXOSAMINIDASE SOWIE DIESE KODIERENDE DNA-SEQUENZ AUS CILIATEN UND DEREN
VERWENDUNG

MQKILLITFL LGIALAQITP GVDPISAKVM PKPKNYTYGD LSLLVTDPCG 50
 VSYPVSGSG KVPNHVYQII GFYTLNIFNS NENSCAMQR EYKNETTIEK 100
 MRRLQHSQNI VDFIFIQDAA LATADTLEDE YYDLQIYNTT YWKLTANKYV 150
 GLLRGLETYS QLFTQDEDE DWYLNIPIS IQDQPDYIYR GLMIDSARHF 200
 LSVETILKTI DSMLFNKLVN LHWHITDTES FPFPLKSPFN ITKYGAYSKK 250
 KQYSFEDIQY IVDQALNKG I QVIPEVDSPG HAFSWARSPQ FSSIGLLCDQ 300
 YNGQLDPTLN LTYTAVKGIM EDMNTQFYTA KYVHFGGDEV EEQCWNKRPE 350
 IKEFMNQNNI STYTDLQNY RKNQVNIWKS INATKPAIFW ADSNTLKYGP 400
 DDIIQWWGST HDFSSIKDLP NKIILSFYDN TYLDVGEGR YGGSYGSMYN 450
 WDVLSFNPRVPGIKGEILG ETCLWSEMND DSTQFQRLW TRNSAFAERL 500
 WNTDAANNET YKTRALVSRM VFMQHRILTAR GIPASPTVG ICEQNLSLCY 550
 N 551

(57) Abstract: Nucleic acid that codes β -Hexosaminidase from ciliates.(57) Zusammenfassung: Nucleinsäure kodierend für eine β -Hexosaminidase aus Ciliaten.

WO 00/52176 A1



PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten
Fassung:

20. Juni 2002

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(15) Informationen zur Berichtigung:

siehe PCT Gazette Nr. 25/2002 vom 20. Juni 2002, Section II

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.